

El comportamiento y las costumbres es un trabajo de campo casi exclusivamente, observando su etología en el mismo medio en que se desarrolla la existencia de las distintas especies, aunque a veces conviene trasladar algún ejemplar al laboratorio para, colocándole en observación, someterle a situaciones diversas con el fin de estudiar sus reacciones y comportamiento ante estímulos nuevos.

ALGYROIDES MARCHI. Valverde, 1958

Lagartija de Valverde.

DESCRIPCION E IDENTIFICACION: - Es el último reptil incorporado al catálogo de nuestra herpetofauna. Descubierto en 1957 en la Sierra de Cazorla, fue descrito por J.A. Valverde en 1958 como especie nueva. Se la consideró como perteneciente al género *Algyroides* por las escamas que cubren las partes superiores de su dorso: grandes, puntiagudas, carenadas e imbricadas.

Debido a su reciente aparición no se han realizado demasiados trabajos acerca de esta interesante lagartija. Por su importancia debemos destacar los estudios realizados por Klemmer en 1960 (sobre dimorfismo sexual de los ejemplares de Cazorla), Buchholz en 1964 (describiendo una subespecie, *Algyroides marchi nithammeri*, en la Sierra de Alcaraz, en el término municipal de Bogarra), y el realizado por F. Palacios, J. Escudero y otros en el que hacen un severo trabajo sobre la morfología externa de *Algyroides marchi marchi*, su reproducción y ecología.

Es una pequeña lagartija de no más de trece centímetros. Su cuerpo, deprimido y pequeño, da la impresión de ligero y poco pesado, sobre todo al verle caminar o trepar con elegancia por paredes verticales. La cola es dos veces la longitud de su cabeza y cuerpo, teniendo el mismo tamaño en ambos sexos. Los machos llegan a ser más pesados que las hembras, teniendo el píleo y las extremidades mayores que aquellas. Sin embargo, las hembras alcanzan mayor longitud de cabeza y cuerpo.

Las escamas dorsales, como más arriba se dijo, son grandes, carenadas, de forma exagonal y puntiagudas. Iris oscuro.

La coloración del *Algyroide marchi* es en general pardo olivácea, uniforme en el dorso. Una línea de puntos negros recorre longitudinalmente el dorso. Ancha y marcada en algunos individuos y totalmente ausente en otros; esto es debido a la edad y no a la diferenciación de sexos como se creyó en un principio. De todas formas los machos están gene-